ZEITSCHRIFT
FÜR
ANGEWANDTE ZOOLOGIE

In Verbindung mit

Günther Becker, Berlin; Walter Faber, Wien; Karl Gößwald, Würzburg; Waldemar Madel, Ingelheim; Werner Reichmuth, Berlin; Fritz Weyer, Hamburg; Fritz Zumpt, Johannesburg

herausgegeben von

KURT BECKER
Hannover

64. Jahrgang

1977

U.I.C.C.
APR 19 1978
LIBRARY

DUNCKER & HUMBLOT / BERLIN

Die Zeitschrift erschien bis zum 41. Jahrgang 1954 unter dem Titel
Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung

Alle Rechte vorbehalten
Für die Redaktion verantwortlich: Dr. Kurt Becker, Bevenser Weg 10, 3000 Hannover
Verlag: Duncker & Humblot, Dietrich-Schäfer-Weg 9, Postfach 41 03 29, 1000 Berlin 41
Druck: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, 1000 Berlin 61
Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 1977

Bänsch, R.: Über die Wirksamkeit von Bromophos gegen Fliegen (Muscidae) 1

Wirtz, W., Thomas, K.: CM-UTH 1424, ein neues mindertoxisches Insektizid zur Fliegenbekämpfung in der Landwirtschaft 15

Geisthardt, G.: Über die Möglichkeiten zur Bestandsminderung verwilderter Haustauben 27

Becker, P., Harries, V., Körner, H.: Erfahrungen mit Bromophos-äthyl, auch in Kombination mit anderen Wirkstoffen, zur Zeckenbekämpfung 37

Becker, K.: Fangversuche mit Lockmitteln für Ratten und Mäuse 59

Tischler, W.: Kontinuität des Biosystems Erle (*Alnus*) — Erlenblattkäfer (*Agelastica alni*) 69

Srivastava, A. K., Krishna, S. S.: Mode of utilisation of certain carbohydrates in the red pumpkin beetle, *Aulacophora foveicollis* Lucas (Chrysomelidae — Coleoptera) 93

Nowak, W.: Zur Haltung von untergewichtigen Herbstigeln (*Erinaceus* sp.). Eine Vergleichsstudie 101

Hoffmann, G.: Zeckenencephalitis in Europa, Virusüberträger und Reservoirtiere 105

Pietsch, M.: Kritische Bemerkungen zum Lebendfang von Kleinsäugern 119

Kühlhorn, F.: Weitere Nachweise von *Ophyra aenescens* (Wiedemann) (Diptera: Muscidae) aus Deutschland 129

Srivastava, J. P., Singh, D. R.: Comparative Effectiveness of Sumithion and Ekatox residues against *Sitophilus oryzae* L. (Coleoptera: Curculionidae) 133

Hoffmann, M.: Bibliographie der Bisamratten (Ondatra)-Literatur. 5. Nachtrag 143

Davis, D. E.: Advances in Rodent Control 193

Bhargava, B.: Role of *Aphis gossypii* in the Spread of Watermelon Mosaic Virus under Field Conditions 213

Stein, W., Gál, A., Gerneth, H.: Zum Auftreten von *Ophyra aenescens* (Wiedemann) (Dipt.: Muscidae) in Deutschland. II. Vorkommen — Die praeimaginalen Stadien 217

Gomaa, A. A., El-Shaarawy, M. F., Salem, Y. S., Rizk, M. A.: Effect of Dietary Constituents on the Biology of Silk Worm, *Bombyx mori* L. II. Vitamins 231

Iglisch, I.: „Hausmücken" (*Culex-pipiens*-Gruppe) als mögliche Überträger des Serumhepatitis-Virus. Untersuchungen zur Genitalmorphologie 257

Wellenstein, G.: Die Grundlagen der Waldtracht und Möglichkeiten ihrer bienenwirtschaftlichen Nutzung 291

Stein, W., Gál, A., Gerneth, H.: Zum Auftreten von *Ophyra aenescens* (Wiedemann) (Dipt., Muscidae) in Deutschland. III. Biologie, Ökologie und Verhalten der Imagines 311

Saxena, P. K., Chhabra, H. K., Jasial, K.: Effect of Certain Soil Amendments and Nematicides on the Population of Nematodes Infesting Grape-Vines 325

Schwabe, H. W.: Studien zur potentiellen landwirtschaftlichen Bedeutung der Kreuzkröte (*Bufo calamita* Laur.) im Rhein-Main-Gebiet 331

Hutterer, R.: Haltung und Lebensdauer von Spitzmäusen der Gattung *Sorex* (Mammalia, Insectivora) 353

Makwana, S. C.: Observations on some dietary components of the Hanuman langur, *Presbytis entellus* in nature 369

El-Shaarawy, M. F., Gomaa, A. A., Salem, Y. S., Rizk, M. A.: Effect of Dietary Constituents on the Yield of Silk Produced by Mulberry Silk Worm, *Bombyx mori* L., and its Technological Properties 385

El-Shaarawy, M F., Salem, Y. S., Gomaa, A. A., Rizk, M. A.: A Comparative Study of the Effect of Feeding on Fresh Mulberry Leaves and the Recommended Artificial Diet on the Biology of Silk Worm, *Bombyx mori* L., Silk Production and Technological Properties of Silk 397

Srivastava, S.: Some observations on the fishery and biology of the murrel *Channa striatus* (Bloch) of Ramgarh lake (Gorakhpur) 403

Frank, Chr.: Zur Helminthenfauna verschiedener Großvögel aus Ostösterreich 409

Thwaite, W. G., Schicha, E., Kaldor, J.: Integrated Control of Apple Pests at Bathurst, N. S. W., Australia 441

Sridhara, S.: New food reactions in four Indian wild rodents 449

Pandey, P. N., Ansari, M. H., Dubey, A.: Influence of *Dalbergia* root on development and growth of *Utetheisa pulchella* L. 453

Ingrisch, S.: Beitrag zur Kenntnis der Larvenstadien mitteleuropäischer Laubheuschrecken (Orthoptera: Tettigoniidae) 459

Kleine Mitteilungen 241

Buchbesprechungen 123, 245, 375, 503